

ТОНЕ ВИННЕР
AD-5100PA+
многoкaнaльный
усилитель мощности
инструкция по эксплуатации

Предприятие сертифицировано по стандарту ISO 9001

«Все права защищены. Копирование, распространение, иное использование текста без согласия правообладателя запрещено. © Фирма «ММС», www.mms.ru»

Содержимое упаковки

N	Описание	Количество
1	инструкция по эксплуатации	1 шт.
2	кабель электропитания	1 шт.
3	сертификат	1 шт.
4	кабель 4 RCA	1 шт.

Символ контроля загрязнения окружающей среды показывает, что продукт может быть переработан.



При условии соблюдения необходимых правил безопасности и мер предосторожности, данное изделие не вызовет загрязнения окружающей среды и не окажет вредного воздействия на человеческий организм в течение 10 лет с даты своего изготовления.

Название и содержание токсичных или опасных веществ или элементов в продукте

Название	Опасные вещества или элементы					
	Lead (Pb)	Mercury (Hg)	Cadmium (Cd)	Hexavalent chromium (Cr) ⁶⁺	Polybrominated (PBB)	Biphenyls polyphenyls (PBDE)
Элементы корпуса	○	○	○	○	○	○
Электрические детали	×	○	○	○	○	○
Пластиковые детали	○	○	○	○	○	○
Металлические части	○	○	○	×	○	○
Кабели	○	○	○	○	○	○
Трансформатор	○	○	○	○	○	○

Обозначения:

"○" означает, что содержание опасного токсичного вещества ниже, чем требует стандарт SJ/T11363-2006.


"×" означает, что в однородном материале компонента содержание опасного токсичного вещества выше, чем требует стандарт SJ/T11363-2006.

Примечание: "×" также означает, что в существующей технологии имеются вещества-заменители.

Содержание:

1. Информация по технике безопасности	2
2. Описание функций	3
3. Лицевая панель	4
4. Задняя панель	5
5. Технические характеристики.....	6
6. Стандарт электробезопасности	6
7. Поиск и устранение неисправностей	7

Информация по технике безопасности

  	<ul style="list-style-type: none">■ Чтобы снизить риск поражения электрическим током, не снимайте внешнюю крышку (или заднюю панель).■ Техническое обслуживание должно проводиться квалифицированными специалистами.■ Во избежание поражения электрическим током не допускайте попадания влаги.■ Стандарт электробезопасности: класс II
---	--

1. Перед эксплуатацией данного изделия следует ознакомиться с информацией по технике безопасности и эксплуатации.
2. Устройство не следует использовать поблизости от воды или влаги - например, в сыром подвале или рядом с бассейном и т.п.
3. Устройство рекомендуется чистить только сухой тканью. Перед очисткой отключите электропитание.
4. Не блокируйте вентиляционные отверстия. Размещайте устройство в соответствии с рекомендациями производителя.
5. Не устанавливайте устройство вблизи источников тепла, таких как радиаторы, обогреватели, печи и других приборов, выделяющих тепло (включая усилители).
6. Используйте только те принадлежности и аксессуары, которые рекомендованы производителем.
7. Отключайте устройство от электропитания во время грозы или при длительных перерывах в эксплуатации.
8. Сетевая вилка кабеля электропитания может использоваться в качестве выключателя и должна всегда быть легкодоступной.
9. Избегайте заземления или зажатия кабеля электропитания, особенно в местах его соединения с розеткой и вилкой, а также в месте соединения кабеля с устройством.
10. Перед установкой и эксплуатацией устройства ознакомьтесь с информацией о его электрических параметрах и с требованиями по технике безопасности на задней панели корпуса.
11. Все работы по техническому обслуживанию доверяйте квалифицированному персоналу. Сервисное обслуживание потребуется: при повреждении кабеля электропитания или вилки, при попадании в устройство жидкости или посторонних предметов, при попадании под дождь или воду, при нарушении работоспособности, при падении аппарата или другого его повреждения.
12. Данное устройство предназначено для использования в умеренном климате.

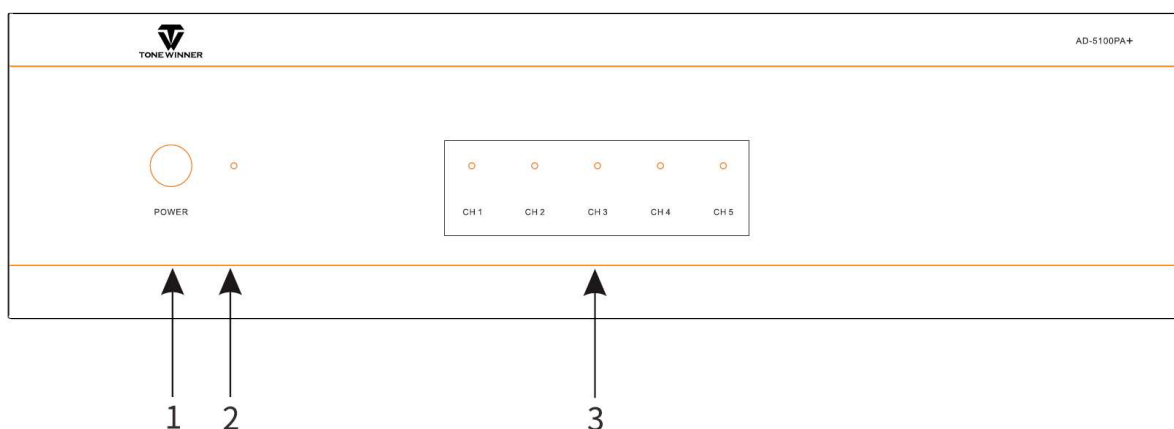


AD-5100 PA+ – это многоканальный усилитель мощности, который поддерживает все современные аудио технологии Dolby Atmos и предназначен для использования в системах домашнего кинотеатра.

Описание функций

1. 5 аналоговых входов;
2. 5 каналов усиления;
3. 5 поканальных индикаторов выходного сигнала; яркость каждого светодиодного индикатора будет меняться в зависимости от уровня выходного сигнала;
4. 5 отдельных усилительных модулей; выходная мощность каждого канала достигает 100 Вт (8 Ом);
5. Интеллектуальная система воздушного охлаждения.

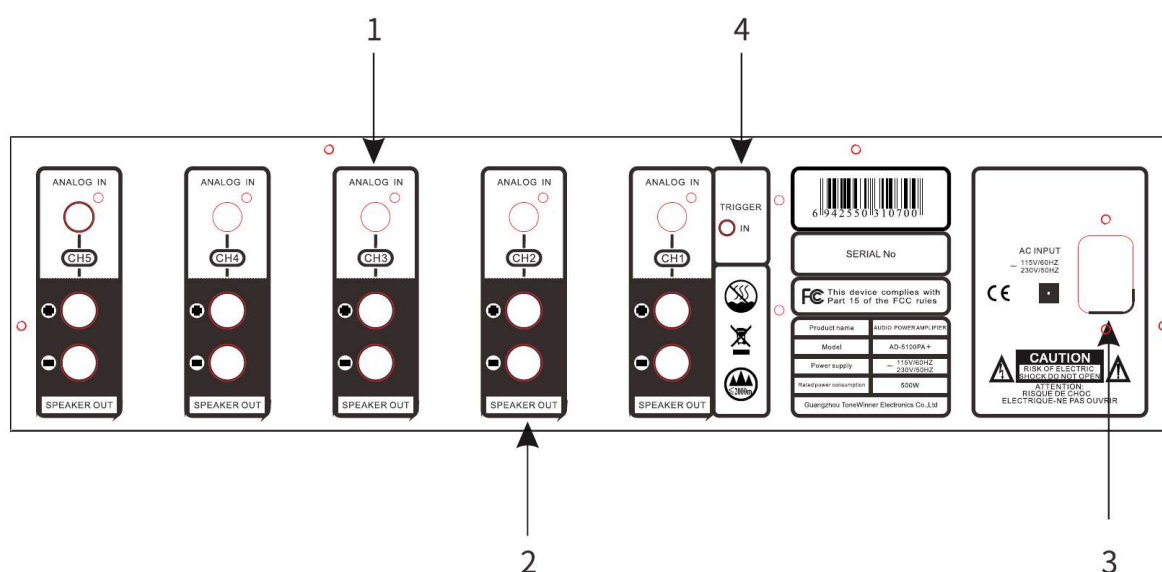
Лицевая панель



1. **Кнопка POWER:** включение/выключение усилителя.
2. **Индикатор состояния/защиты:**
когда устройство находится в нормальном рабочем состоянии, индикатор горит синим цветом; при переходе в состоянии защиты цвет индикатора становится красным. Если какой-либо из усилительных модулей не работает, устройство автоматически перейдет в режим защиты и прекратит работу.
3. **Индикаторы выходного сигнала:**
при появлении выходного сигнала загорается соответствующий индикатор, его будет меняться в зависимости от уровня выходного сигнала.

Примечание: Перед включением усилителя подключите другие устройства и проверьте все входные и выходные разъемы. Подключения или отключение каких-либо устройств во время работы усилителя могут привести к срабатыванию защиты.

Задняя панель



- 1. ANALOG IN:** разъемы для подключения входного сигнала.
- 2. SPEAKER OUT:** разъемы для подключения кустических систем.
- 3. AC INPUT:** подключение электропитания (кабель электропитания входит в комплект поставки). Входное напряжение: 115 В 60 Гц/230 В 50 Гц.
- 4. TRIGGER IN:** триггерный вход для синхронного включения питания с помощью партнерского устройства (от 5 В до 12 В).

Технические характеристики

1. Отношение сигнал/шум: ≥ 100 дБ (А-взвешенное)
2. Частотная характеристика: 20 Гц-30 кГц (+1/-3 дБ)
3. Искажения: $\leq 0.01\%$ (А-взвешенное)
4. Выходная мощность:
 - 165 Вт Rms (4 Ом, 1 канал, 1 кГц)
 - 105 Вт Rms (8 Ом, 1 канал, 1 кГц)
5. Перекрестные помехи: ≥ 70 дБ (2 канала)
6. Потребляемая мощность: ≤ 500 Вт
7. Усиление: ≥ 28 дБ
8. Номинальное сопротивление: 8 Ом
9. Минимальная напряженность электромагнитного поля EMF: ≤ 100 мВ
10. Вес нетто: 9,6 кг
- 11 Вес брутто: 11 кг
12. Размер устройства (Ш x В x Г): 431 x 128 x 352 мм,
13. Размер упаковки (Ш x В x Г): 544 x 210 x 446 мм

Стандарт электробезопасности: класс II

1. Перед использованием устройства внимательно прочитайте руководство пользователя и инструкцию по технике безопасности.
2. Изделие должно быть установлено в сухом месте, где есть хорошая вентиляция, подальше от воды, масла или дыма.
3. Категория безопасности изделия - класс II. Сетевая вилка подключается к электросети с напряжением - 110В/220В, частотой 50Гц/60Гц.
4. Во избежание поражения электрическим током не открывайте изделие самостоятельно.
5. Не включайте и не выключайте прибор слишком часто, для повторного включения необходимо подождать несколько минут.
6. Если устройство вышло из строя, пожалуйста, отправьте его в профессиональную ремонтную мастерскую или обратитесь к вашему дилеру. Чтобы избежать несчастного случая, пожалуйста, не открывайте устройство и не чините его самостоятельно.
7. Разъем питания, кабель питания, предохранители, выключатель питания и силовой трансформатор не являются безопасными деталями. Если пользователю необходимо заменить их, пожалуйста, следуйте нужным спецификациям в техническом паспорте и выполняйте замену в профессиональной ремонтной мастерской.

Поиск и устранение неисправностей

Если в устройстве возникла какая-либо неисправность, сначала проверьте следующее:

неисправность	решение
А. При подключения к источнику питания дисплей не загорается.	<ol style="list-style-type: none">1. Выключите устройство.2. Проверьте напряжение в сети и исправность розетки.3. Включите устройство снова.
В. Устройство и дисплей работают нормально, но на выходе нет сигнала.	<ol style="list-style-type: none">1. Убедитесь, что все кабели подключены.2. Проверьте исправность усилителя.3. Проверьте уровень громкости.



Scan QR code

Эксклюзивным дистрибьютором на территории РФ продукции TONE WINNER является компания АО **ММС**.

Уважаемый клиент!

При возникновении проблем с настройкой или использованием данного продукта, пожалуйста, свяжитесь со службой тех. поддержки, заполнив специальную форму на сайте mms.ru

Телефон: 8 (495) 788-17-00, 8 (800) 333-03-23

Эл.почта: mms@mms.ru

«Все права защищены. Распространение, иное использование текста без согласия правообладателя запрещено. АО «Фирма «ММС», www.mms.ru»